

# SISTA

## M534

### 1K-Füll- und Dämmschaum

### Polyurethan-Schaum

#### Technisches Merkblatt

Ausgabe 06.07.2009

Seitenanzahl 3

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ **360° Anwendung:** Dose ist in allen Positionen anwendbar
- ▶ **Verhindert Kälte- und Schallbrücken**
- ▶ **Isoliert sehr gut gegen Wärmeverluste**
- ▶ **Nach ca. 2 Stunden ausgehärtet**
- ▶ **Kann überstrichen, überklebt, überputzt werden**
- ▶ **Sehr hohe Formstabilität**
- ▶ **Schützt vor Feuchtigkeit**
- ▶ **Erfüllt alle Schallschutzklassen**
- ▶ **Prüfzeugnis erteilt nach Baustoffklasse B2 DIN 4102**

#### EINSATZBEREICHE

- Füllen und Dämmen von Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Isolationswirkung

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Mineralische Untergründe (z. B. Mauerwerk, Beton, Kalksandstein etc.) anfeuchten und frischen Schaum mit Wasser besprühen, um eine vollständige Aushärtung des Schaums zu gewährleisten. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken.

#### VERARBEITUNG

Dose vor Gebrauch ca. 20 mal schütteln. Ventilhebel aufschrauben. Dose auf den Kopf stellen und Ventilhebel betätigen. Eine gleichmäßige Ausbringung ist in allen Positionen möglich (360°-Multi- Position). Bei Anwendung über Kopf darauf achten, dass Dosentemperatur der Raumtemperatur entspricht. Den Sista



Schaum in den Mauerdurchbruch oder den Hohlraum bzw. die Fuge spritzen (Innen- und Außenbereich). Sparsam dosieren, da der Schaum noch um ca. 100 bis 200% nachwächst. Nach der Aushärtung ist der Sista Schaum vollständig formstabil. Nach der Aushärtung kann der Sista Schaum überputzt, überstrichen oder überklebt werden.

Bei Arbeitspausen frischen Schaum von Ventil und Röhrchen mit Aceton entfernen.

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan-Schaum
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +100 °C
Ergiebigkeit:	Ca. 33 Liter freigeschäumt, 20 Meter fugengeschäumt
Schalldämmung:	≤ 57db
Klebefreiheit der Oberfläche:	Nach 10 – 12 Minuten
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	Ca. 50 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt:	25 – 30 g/l
Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102
Schaumausdehnung:	100 – 200 %
Aushärtungszeit	Ca. 2 Stunden
Scherfestigkeit:	5,5 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit:	-0,040 W/mK

## WICHTIGE HINWEISE

### Reinigung:

Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut, den Schaum sofort entfernen und die Reste mit Hilfe von pflanzlichen Ölen (Salatöl) abwischen. Frische Schaumflecken auf anderen Oberflächen mit PU-Reiniger (Aceton) entfernen oder nach dem vollständigen Aushärten mechanisch entfernen. Ausgehärtete Schaumreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

### Transport:

Beim Transport im Kfz sollte die Schaum-Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahrt werden. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

## LAGERUNG

Bei kühler (Ca. +20 °C) und trockener Lagerung ist der Sista Schaum im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum siehe Dosenboden.

## VERPACKUNG

<b>Kurzzeichen</b>	<b>Gebindegrößen</b>
M544U	Aerosoldose à 600 ml

### Versandeinheit

1 Karton à 12 Dosen

## ENTSORGUNG

Ausgehärtete Produktreste:  
Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht ausgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden. Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

Kartons über kostenlosen PDR Service abholen lassen. Telefon zum Nulltarif: 0800 / 7 836 736.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0                      [www.henkel.de](http://www.henkel.de)

